

政府采购货物买卖合同

项目名称: 西安市第八保育院人工智能启蒙项目

合同编号: 0617-2624HZ0848

甲 方: 西安市第八保育院

乙 方: 西安京师奕阳企业文化传播有限公司

签订时间: 2026年6月2日



第一节 政府采购合同协议书

甲方 (全称): 西安市第八保育院 (采购人)

乙方 (全称): 西安京师奕阳企业文化传播有限公司 (供应商)

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规, 以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标 (响应) 文件》及《中标 (成交) 通知书》, 甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下:

一、项目信息

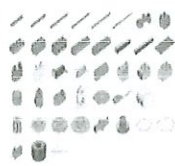
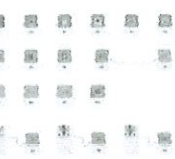
1.项目名称及编号:


采购项目名称: 西安市第八保育院人工智能启蒙项目

采购项目编号: 0617-2624HZ0848



2.甲方确定从乙方采购如下商品:

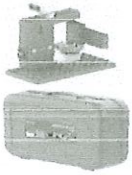
为落实幼儿园人工智能启蒙教育, 打造适配幼儿认知水平的专属科创学习环境, 配备符合低龄幼儿操作特点、安全易用、趣味化的智能编程与科创玩教具, 需采买安全环保、适龄适配、互动性强、科技感足的专业人工智能启蒙材料, 丰富幼儿编程启蒙、逻辑思维、动手建构与科学探究体验。让幼儿在趣味搭建、实物编程、智能互动中感知科技魅力, 全面促进逻辑思维、动手能力、创新意识与科学素养发展。现需采买幼儿园人工智能启蒙材料一批, 并附采购清单。


商品名称	参考图片	规格型号	数量	单位	单价 (元)	小计 (元)
鲸园积木套装		1、结构件 (含传动件) : 结构件设计比例基于标准的 20 毫米积木, 拼插式搭建方式, 无螺丝搭建设计; 结构件数量不少于 120 个, 结构件种类不少于 34 种。 2、传动件: 标配 5 种 9 个齿轮, 包含: 大蜗杆 1 个, 24 齿大齿轮 2 个, 24 齿大伞齿 2 个, 8 齿大齿轮 2 个, 40 齿大齿轮 2 个; 2 种用于带传动的皮筋各一个。	16	套	350.00	5600.00
鲸园磁吸积木套装		1.控制器 1 个: 集成式控制器, 含彩色 LED, 1 路磁吸式输入接口, 2 路磁吸式输出接口, 可与磁吸式电子积木吸附连接; 内置 430mAh 锂电池; 2.磁吸式电子积木: 17 种磁吸式电子	16	套	610.00	9760.00

		<p>积木 (含: 控制器、传感器、执行器、逻辑、延长线模块)。</p> <p>3.编程方式 : 磁吸式电子积木编程。</p> <p>4.传感器 : 声音传感器 1 个, 触碰传感器 1 个, 光敏传感器 1 个, 红外传感器 1 个, 按键开关 1 个。</p> <p>5.执行器 : 智能电机 1 个, 调速智能电机 1 个, 正反转智能电机 1 个, 红绿灯各一个, 蜂鸣器 1 个, 录放语音模块 1 个。</p> <p>6.逻辑模块: 逻辑“与”模块 1 个, 逻辑“或”模块 1 个, 逻辑“非”模块 1 个。</p>				
鲸园点读套装		<p>1、控制器: 集成式, 含 2 个闭环电机+3 个彩色 LED+1 个扬声器.32 位 Cortex-M3 处理器,</p> <p>2 路 Type-c 接口, 可与编程笔配对, 内置 1500mAh 锂电池。</p> <p>2、编程笔 : 按键 x4, LED 灯 x2, 无线通讯, 内置 430mAh 锂电池。</p> <p>3、编程指令卡 : 41 种, ≥82 个编程指令卡, 最多可扩展至 110 种编程指令卡, 指令卡放置板 1 张 4、编程方式: 编程笔实物编程。</p> <p>5、传感器: 超声传感器 1 个 6、执行器: 智能舵机 1 个。7、积木: 普通轮 2 个</p>	16	套	800.00	12800.00
保龄球大战		<p>1、该套装包含 12 个保龄球瓶, 4 个保龄球。</p> <p>2、包含 2022 年活动专用场地纸一张 (尺寸 1.2 米*1.2 米)。</p>	1	套	440.00	440.00
小小建筑工		<p>1、该套装包含 2023 年活动场地任务模型零件 (不少于 50 个), 可搭建模型: 障碍物, 关键建筑材料平台。8 个边长 5cm 的 EVA 方块 (4 个红, 4 个蓝), 2 个边长 3.5cm 的黄色方块。</p> <p>2、包含 2023 年活动专用场地纸一张 (尺寸 1.2 米*1.2 米)。</p>	1	套	490.00	490.00
足球小将		<p>1、该套装包含 2023 年活动场地任务模型零件 (不少于 20 个), 可搭建球门。4 个 EVA 方块 (2 个红, 2 个蓝)。</p> <p>2、包含 2023 年活动专用场地纸 1 张 (尺寸 1.2 米*1.2 米)。</p>	1	套	490.00	490.00

鲸喜场景地垫		场景地垫四张, 尺寸: 1.6X1.6 米。	1	套	1780.00	1780.00
项目课程配置		配备 144 节海平面, 动画课程, 提供海平面教育云平台使用权限, 需要配合 WK101 使用。	144	节	0.00	0.00
鲸鱼智能游戏盒 6001 套装		<p>1、控制器: 控制器为 1 路输入接口, 2 路输出接口, 1 路充电口 (电压 5V); 内含电源检测模块, 通过 LED 灯可实时检测电量高低; 内置一块 430mAh 锂电池。</p> <p>2、传感器: 按键开关 1 个, 红外传感器 1 个。</p> <p>3、执行器: 正转电机模块 1 个, 空载转速 $220 \pm 10\text{rpm}$, 程序接通电机正转。</p> <p>4、结构件 (含传动件): 结构件设计比例基于标准的 20 毫米积木, 拼插式搭建方式, 无螺丝搭建设计; 结构件数量不少于 75 个, 结构件种类不少于 24 种。</p> <p>5、传动件: 标配 4 种 7 个齿轮, 包含: 24 齿大齿轮 2 个, 8 齿大齿轮 2 个, 24 齿大伞齿 2 个, 40 齿大齿轮 1 个。</p>	16	套	490.00	7840.00
鲸鱼智能游戏盒 6002 套装		<p>1、控制器: 控制器为 1 路输入接口, 2 路输出接口, 1 路充电口 (电压 5V); 内含电源检测模块, 通过 LED 灯可实时检测电量高低; 内置一块 430mAh 锂电池。</p> <p>2、传感器: 按键自锁开关 1 个。</p> <p>3、执行器: 红灯模块 1 个, 正反转电机模块 1 个。</p> <p>4、结构件 (含传动件): 结构件设计比例基于标准的 20 毫米积木, 拼插式搭建方式, 无螺丝搭建设计; 结构件数量不少于 67 个, 结构件种类不少于 27 种。</p> <p>5、传动件: 4 种 5 个齿轮, 包含: 24 齿大齿轮 1 个, 8 齿大齿轮 2 个, 40 齿大齿轮 1 个, 24 齿大伞齿 1 个。</p>	16	套	490.00	7840.00
鲸鱼智能游戏盒 6003 套装		<p>1、集成控制器: ARMCortex-M3 处理器; 内置蓝牙; 2 路 Type-c 接口; 1 个扬声器 (可发出多种声音); 2 个按键; 内置 2 个双轴输出电机; 内置 780mAh 锂电池, 可与编程器、编程笔配对使用。</p>	16	套	490.00	7840.00

		<p>2、结构件：集成式控制器可以方便快捷组装成通用小车；结构件设计比例基于标准的 20 毫米积木，拧螺丝与拼插式搭建方式；数量不少于 59 个，种类不少于 26 种。可搭建翻斗车，挖掘机，装载机等多种造型。</p> <p>3、遥控器 1 个：可与控制器配对，遥控控制器前进、后退、左转、右转。</p>				
<p>鲸鱼智能 游戏盒 6004 套装</p>		<p>1、集成控制器：ARMCortex-M3 处理器；内置蓝牙；2 路 Type-c 接口；1 个扬声器（可发出多种声音）；2 个按键；内置 2 个闭环电机（工作电压 5V，空载转速 $220 \pm 10\text{rpm}$）；内置 1500mAh 锂电池，可与编程器、编程笔配对使用。</p> <p>2、结构件：集成式控制器可以方便快捷组装成通用小车。结构件设计比例基于标准的 20 毫米积木，拼插式搭建方式，无螺丝搭建设计；结构件数量不少于 76 个，结构件种类不少于 32 种。</p> <p>3、遥控器 1 个：可与控制器配对，遥控控制器前进、后退、左转、右转。</p> <p>4、传动件：4 种 8 个齿轮，包含：24 齿大齿轮 2 个，8 齿大齿轮 2 个，40 齿大齿轮 2 个，24 齿大伞齿 2 个。</p>	16	套	440.00	7040.00
<p>鲸鱼智能 游戏盒 6005 套装</p>		<p>1、控制器：控制器为集成式控制器，包含：2 个闭环电机（工作电压 5V，空载转速 $220 \pm 10\text{rpm}$，3 个彩色 LED（可显示多种颜色），1 个扬声器（可发出多种声音），内置一块 1500mAh 锂电池。</p> <p>控制器主芯片为 32 位 Cortex-M3 处理器，时钟频率 72MHz，256KBFlashROM，64KRAM，采用 32Mbit 大容量存储芯片，内置多种音效。控制器提供 2 路 Type-c 接口，可外接执行器，传感器。内置蓝牙无线模块，与编程笔实现无线通讯。控制器上有 2 个按键，通过两个按键可实现开关机、与编程笔配对等功能。</p> <p>2、编程笔：内置 430mAh 锂电池；内含器件：OID 光学智能识别传感器，按键 x4；LED 灯 x2；通讯方式：蓝牙无线通讯。</p>	16	套	890.00	14240.00

		<p>3、编程指令卡: AI6005 标配 24 种不少于 31 个编程指令卡, 编程指令卡的编程方式像积木一样, 编程卡图案直观, 通俗易懂, 大大降低了编程学习的门槛; 可对电机、灯光、声音等多种执行器进行控制; 可实现顺序、循环等多种编程方式小朋友可以随意组合编程指令卡, 实现机器人的运动、发声、灯光变换, 模块既可以单独工作, 也可以相互配合; 该系列最多可扩展至 100 种以上编程指令卡。</p> <p>4、执行器: 智能电机 1 个, 工作电压 5V, 空载转速 $220 \pm 10\text{rpm}$; 具有两重防堵转保护, Type-c 接口。</p> <p>5、结构件 (含传动件): 集成式控制器可以方便快速组装成通用小车。结构件设计比例基于标准的 20 毫米积木, 拼插式搭建方式, 无螺丝搭建设计; 结构件数量不少于 70 个, 结构件种类不少于 34 种。</p> <p>6、传动件: 标配 4 种 8 个齿轮, 包含: 24 齿大齿轮 2 个, 24 齿大伞齿 2 个, 8 齿大齿轮 2 个, 40 齿大齿轮 2 个。</p>				
<p>鲸鱼智能 游戏盒 6006 套装</p>		<p>1、控制器 芯片为 32 位处理器, 控制器为集成式控制器, 包含: 2 个闭环电机 (工作电压 5V, 空载转速 $200 \pm 10\text{rpm}$), 3 路指示灯, 1 个扬声器, 780mAh 锂电池, 蓝牙。控制器上有 3 个按键, 既可以实现控制器的开关机, 也可以控制电机的正反转与停止, 简单实用。</p> <p>2、编程器: 手持式编程板, 内置蜂鸣器与蓝牙, 共有 72 个按键, 可发出 100 多种指令, 包含前进、后退、循环、巡线等指令。编程板与控制器连接后, 可完成编写程序、调试、遥控等多种不同任务。</p> <p>3、传感器: 超声传感器 1 个</p> <p>4、结构件 (含传动件): 集成式控制器可以方便快速组装成通用小车。结构件设计比例基于标准的 20 毫米积木, 拼插式搭建方式, 无螺丝搭建设计; 结构件数量不少于</p>	<p>16</p>	<p>套</p>	<p>890.00</p>	<p>14240.00</p>

		74 个, 结构件种类不少于 38 种。 5、传动件: 标配 4 种 8 个齿轮, 包含: 24 齿大齿轮 2 个, 24 齿大伞齿 2 个, 8 齿大齿轮 2 个, 40 齿大齿轮 2 个; 蜗杆 1 个, 蜗杆箱 1 个。				
课程配置		每学期各 16 节, 6 个学期, 一共配备 96 节海平面, 动画课程, 提供海平面 教育云平台使用权限。	96	节	0.00	0.00
机器狗		1.产品尺寸: 70cmx31cmx40cm2.产品 材质: 铝合金+高强度工程塑料 3.整机 重量: 15kg (含电池) 4.供电电压: 28V~33.6V5. 工作最大功率: 约 3000W6.载荷: 约 7kg(极限~10kg)7.运 动速度: 0~2.5m/s8.最大攀爬落差高 度: 约 15cm9.最大攀爬斜坡角度: 30° 10.铝合金精密关节电机: 12 个 11.膝 关节内走线 12.关节热管辅助散热 13. 超大关节运动空间: 机身: -48~48° 大腿: -200~90° 小腿: -156~-48° 14. 超广角 3D 激光雷达 15.广角相机 16. 基本运动、舞蹈等 17.智能 OTA 升级 18.APP 高清图传、遥控、所有数据查 看 19.APP 图形化编程 20.前置照明灯 (3W) 21.WIFI6 双频无线 802.11ax22. 蓝牙 5.2/4.2/2.123.探物避障 24.电池 种类: 普通 (8000mAh) 25.续航时间: 1-2h26.充电器: 普通 (33.6V 3.5A) 27.保修期: 一年 28.手持式遥控器: 选 配 29.可伸缩电机驱动式卷线器: 更好 的运输物品体验. 30.高性能八核处理 器 31.载荷: 约 8kg(极限~10kg)32.运动 速度: 0~3.5m/s33.最大攀爬落差高度: 约 16cm34.最大攀爬斜坡角度: 40° 35.基础算力: 8 核高性能 CPU36.最大 关节扭矩: 约 45N.m37.4G 模组 内置 eSIM38.语音交互及指令 39.语音对讲 40.音乐播放 (喇叭 3W) 41.智能伴随	1	台	15500.00	15500.00
合 计		小写: 105900	大写: 壹拾万伍仟玖佰圆整			

二、交货日期

合同签订之日起15个工作日内交货。

三、交货方式

由乙方负责将产品送达甲方指定地点，运输费用由乙方承担。

甲方指定收货地点：西安市第八保育院院内指定地点

四、结算方式

经甲方验收合格后，乙方开具全额合规发票，甲方在收到发票后10日内支付货款。

付款方式：对公账户银行转账。

五、货物验收

1.甲方在货到时当场对货物品类、规格、型号、数量和外包装进行验收。

2.乙方负责免费安装、调试至正常使用；甲方应在货到3个工作日内验收，验收不合格的，乙方应在3日内免费更换或维修，直至合格。

3.乙方交付货物时，应提供：

(1)对于属于国家强制性产品认证 (CCC) 目录内的产品 (如可能包含的电源适配器、电子部件等)，应提供有效的 CCC 认证证书，通过欧盟玩具安全产品 CE 认证。

(2)主要塑胶部件的第三方权威检测报告，证明其符合国家玩具安全标准 (GB 6675 系列)。

(3)软件系统、云平台的安全合规证明。

保证产品无侵权、无病毒、无安全隐患，符合儿童使用安全标准。

3.隐蔽瑕疵或使用中发现的质量问题，甲方有权在货物交付之日起 10 日内或法定质保期内提出书面异议。

六、售后服务

1.乙方按照国家三包法和厂家规定履行相关售后服务义务。

2.乙方为本合同项下全部货物提供自最终验收合格之日起【 1 】年的免费保修服务。

3.保修期内，货物出现任何非人为因素导致的质量问题，乙方应在接到甲方通知后【12】小时内响应，【 48 】小时内提供解决方案并着手解决。如需更换部件，乙方应提供同等或更高规格的新部件。

4.若同一质量问题经两次维修仍无法解决，甲方有权要求乙方无条件退货或更换全新货物。

5.课程体系提供终身免费更新服务，配套教学指导手册如有版本升级，供应商需及时免费提供。

七、教学服务

1.教师培训：为甲方教师提供不少于 2 次的专项操作培训和课程教学指导，确保教师能熟练操作设备、开展课程教学。

八、保密协议

双方对合同内容、价格、学生信息、教学数据等严格保密，不得向第三方泄露，保密期限 3 年。

九、廉洁条款

双方严格遵守国家法律法规，不向对方业务人员或相关人员提供贿赂、回扣及其他不正当利益，违者承担相应法律责任。

十、不可抗力

因火灾、地震、洪灾、战争、政府禁令等不可抗力导致合同无法履行的，受影响一方应及时通知对方并采取措施减少损失，双方可协商免除或部分免除责任。

十一、争议解决

合同履行中发生争议，双方优先协商解决；协商不成的，任何一方可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十二、合同份数、效力与生效

本合同一式 贰 份，甲乙双方各执 壹 份，具有同等法律效力，未尽事宜可签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。自双方签字盖章后生效。

甲方：西安市第八保育院

法定代表人或授权代表：王唯娜

联系电话：029-89268995

地址：西安经济技术开发区开元路 360 号

开户银行：建行西安文景路支行

账号：61050178150008000009

乙方：西安京师奕阳企业文化传播有限公司

法定代表人或授权代表：李

联系电话：13572542089

地址：西安市莲湖区丰庆路 39 号御溪望城小区

开户银行：工行电子工业区支行

账号：3700117409200015782

签订日期：2016 年 6 月 2 日